Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 1068 z dnia 22.06.2026

Nr protokołu / data: 1309/2026 z 08.06.2026	Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia przez ludzi / pozyt.
Data zlecenia: 12.01.2026	Zlecenie nr: 6/2026
Data pobrania: 08.06.2026	Data przyjęcia do badań : 08.06.2026
Data rozpoczęcia badań: 08.06.2026	Data zakończenia badań : 11.06.2026
Adres Klienta: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kaliska 153a, 63-300 Pleszew**	

Miejsce pobrania Numer próbki:	Stacja Uzdatniania Wody Lenartowice Woda uzdatniona (1334)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 **A** PN-EN ISO 19458:2007 **A**
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat	Wartość parametryczna[1)]	Metoda badawcza
			1334		
1	**Barwa** (pH pomiaru)	mgPt/l -	**9** ±2* (7,4)	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mgPt/l.	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06 **A**
2	**Mętność**	NTU	**0,26** ±0,07*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 **A**
3	**pH***** (temperatura pomiaru)	- °C	**7,4** ±0,1* (13,1)	6,5-9,5	PN -EN ISO 10523:2012 **A**
4	**Przewodność elektryczna właściwa** (temperatura pomiaru)	µS/cm w 25°C °C	**686** ±32* (13,1)	2500	PN-EN 27888:1999 **A** Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury
5	**Jon amonowy**	mg/l	**<0,06** (0,06 ±0,02*)	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 **A**
6	**Azotany**	mg/l	**3,06** ±0,38*	50	PN-82/C-04576/08 **A/W**
7	**Azotyny**	mg/l	**0,016** ±0,003*	0,5	PN-ISO 26777:1999 **A**
8	**Chlor wolny**	mg/l	**<0,02** (0,020±0,003*)	0,30	PBL – 16 wyd. 03 z 01.09.2021 Pocket Colorimeter II **A**
9	**Fluorki**	mg/l	**1,28** ±0,22*	1,50	PBL – 08 wyd. 03 z 01.09.2021 **A**
10	**Liczba bakterii grupy coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
11	**Liczba bakterii Escherichia coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
12	**Liczba enterokoków kałowych**	jtk / 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 **A**
13	**Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.********	jtk / 1 ml	**2** [0;8]**	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222.2004 **A**
14	**Zapach[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 2h Data badania: 08.06.2026 Godz. badania: 11,00	TON	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
15	**Smak[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 71h Data badania: 11.06.2026 Godz. badania: 10.00	TFN	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)
2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia: „Żywiec". Wynik: <2 – wynik akceptowalny przez zespół oceniający
W - Norma wycofana bez zastąpienia
* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
**– Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.
***- Stężenie jonów wodoru
**** - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy
Znak „<" – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

Sprawozdanie z badań nr 1068 z dnia 22.06.2026

UWAGI:

...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Justyna Sołtysiak - certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.904.1.2025 z 01.08.2025....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y" lub „>y", gdzie y jest wartością odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :
- właściwą jednostką miary
- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Cel badania:
Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: **22.06.2026**

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 1067 z dnia 22.06.2026

Nr protokołu / data: 1308/2026 z 08.06.2026	Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia przez ludzi / pozyt.
Data zlecenia: 12.01.2026	Zlecenie nr: 6/2026
Data pobrania: 08.06.2026	Data przyjęcia do badań : 08.06.2026
Data rozpoczęcia badań: 08.06.2026	Data zakończenia badań : 11.06.2026
Adres Klienta: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kaliska 153a, 63-300 Pleszew**	

Miejsce pobrania Numer próbki:	Ujęcie Kuczków Woda uzdatniona (1333)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat	Wartość parametryczna[1)]	Metoda badawcza
			1333		
1	**Barwa** (pH pomiaru)	mgPt/l -	**10** ±2* (7,4)	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mgPt/l.	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06 A
2	**Mętność**	NTU	**0,27** ±0,07*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A
3	**pH***** (temperatura pomiaru)	- °C	**7,4** ±0,1* (12,7)	6,5-9,5	PN -EN ISO 10523:2012 A
4	**Przewodność elektryczna właściwa** (temperatura pomiaru)	µS/cm w 25°C °C	**693** ±35* (12,7)	2500	PN-EN 27888:1999 A Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury
5	**Jon amonowy**	mg/l	**<0,06** (0,06 ±0,02*)	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
6	**Azotany**	mg/l	**1,65** ±0,20*	50	PN-82/C-04576/08 A/W
7	**Azotyny**	mg/l	**0,016** ±0,003*	0,5	PN-ISO 26777:1999 A
8	**Chlor wolny**	mg/l	**<0,02** (0,020±0,003*)	0,30	PBL – 16 wyd. 03 z 01.09.2021 Pocket Colorimeter II A
9	**Fluorki**	mg/l	**0,20** ±0,04*	1,50	PBL – 08 wyd. 03 z 01.09.2021 A
10	**Liczba bakterii grupy coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
11	**Liczba bakterii Escherichia coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 A
12	**Liczba enterokoków kałowych**	jtk / 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
13	**Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.******	jtk / 1 ml	**10** [5;19]**	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222.2004 A
14	**Zapach[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 2h Data badania: 08.06.2026 Godz. badania: 11,00	TON	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
15	**Smak[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 71h Data badania: 11.06.2026 Godz. badania: 10,00	TFN	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia: „Żywiec". Wynik: <2 – wynik akceptowalny przez zespół oceniający

W - Norma wycofana bez zastąpienia

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

**– Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

***- Stężenie jonów wodoru

**** - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy

Znak „<" – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

Sprawozdanie z badań nr 1067 z dnia 22.06.2026

UWAGI:

...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Justyna Sołtysiak - certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.904.1.2025 z 01.08.2025....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y" lub „>y", gdzie y jest wartością odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :
- właściwą jednostką miary
- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Cel badania:
Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: **22.06.2026**

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 1066 z dnia 22.06.2026

Nr protokołu / data: 1307/2026 z 08.06.2026	Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia przez ludzi / pozyt.
Data zlecenia: 12.01.2026	Zlecenie nr: 6/2026
Data pobrania: 08.06.2026	Data przyjęcia do badań : 08.06.2026
Data rozpoczęcia badań: 08.06.2026	Data zakończenia badań : 11.06.2026
Adres Klienta: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kaliska 153a, 63-300 Pleszew**	

Miejsce pobrania Numer próbki:	Ujęcie Bógwidze Woda uzdatniona (1332)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 **A** PN-EN ISO 19458:2007 **A**
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat	Wartość parametryczna[1)]	Metoda badawcza
			1332		
1	**Barwa** (pH pomiaru)	mgPt/l -	**6** ±1* (7,4)	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mgPt/l.	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06 **A**
2	**Mętność**	NTU	**0,20** ±0,05*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 **A**
3	**pH***** (temperatura pomiaru)	- °C	**7,4** ±0,1* (12,8)	6,5-9,5	PN -EN ISO 10523:2012 **A**
4	**Przewodność elektryczna właściwa** (temperatura pomiaru)	µS/cm w 25°C °C	**697** ±33* (12,8)	2500	PN-EN 27888:1999 **A** Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury
5	**Jon amonowy**	mg/l	**<0,06** (0,06 ±0,02*)	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 **A**
6	**Azotany**	mg/l	**2,92** ±0,36*	50	PN-82/C-04576/08 **A/W**
7	**Azotyny**	mg/l	**0,023** ±0,005*	0,5	PN-ISO 26777:1999 **A**
8	**Chlor wolny**	mg/l	**<0,02** (0,020±0,003*)	0,30	PBL – 16 wyd. 03 z 01.09.2021 Pocket Colorimeter II **A**
9	**Fluorki**	mg/l	**0,43** ±0,08*	1,50	PBL – 08 wyd. 03 z 01.09.2021 **A**
10	**Liczba bakterii grupy coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
11	**Liczba bakterii Escherichia coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
12	**Liczba enterokoków kałowych**	jtk / 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 **A**
13	**Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.********	jtk / 1 ml	**2** [0;8]**	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222.2004 **A**
14	**Zapach[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 2h Data badania: 08.06.2026 Godz. badania: 11,00	TON	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
15	**Smak[2)]** 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 71h Data badania: 11.06.2026 Godz. badania: 10,00	TFN	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia: „Żywiec". Wynik: <2 – wynik akceptowalny przez zespół oceniający

W - Norma wycofana bez zastąpienia

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

**– Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

***- Stężenie jonów wodoru

**** - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy

Znak „<" – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

Sprawozdanie z badań nr 1066 z dnia 22.06.2026

UWAGI:

...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Justyna Sołtysiak - certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.904.1.2025 z 01.08.2025....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y" lub „>y", gdzie y jest wartością odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :
- właściwą jednostką miary
- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Cel badania:
Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: **22.06.2026**

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 1065 z dnia 22.06.2026

Nr protokołu / data: 1306/2026 z 08.06.2026	Obiekt badania / stan próbki: woda do spożycia przez ludzi / pozyt.
Data zlecenia: 12.01.2026	Zlecenie nr: 6/2026
Data pobrania: 08.06.2026	Data przyjęcia do badań : 08.06.2026
Data rozpoczęcia badań: 08.06.2026	Data zakończenia badań : 11.06.2026
Adres Klienta: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Kaliska 153a, 63-300 Pleszew**	

Miejsce pobrania Numer próbki:	Centralna Stacja Wodociągów, Pleszew, ul Kaliska 153a Hydrofornia - woda uzdatniona (1331)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 **A** PN-EN ISO 19458:2007 **A**
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<" lub „>" są rezultatami. Metody akredytowane zostają oznaczane literą A, metody nieakredytowane literami NA. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki / rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultat 1331	Wartość parametryczna[1)]	Metoda badawcza
1	**Barwa** (pH pomiaru)	mgPt/l -	**8** ±2* (7,4)	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mgPt/l.	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06 **A**
2	**Mętność**	NTU	**0,23** ±0,06*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 **A**
3	**pH***** (temperatura pomiaru)	- °C	**7,4** ±0,1* (12,4)	6,5-9,5	PN -EN ISO 10523:2012 **A**
4	**Przewodność elektryczna właściwa** (temperatura pomiaru)	µS/cm w 25°C °C	**686** ±32* (12,3)	2500	PN-EN 27888:1999 **A** Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury
5	**Jon amonowy**	mg/l	**<0,06** (0,06 ±0,02*)	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 **A**
6	**Azotany**	mg/l	**3,68** ±0,46*	50	PN-82/C-04576/08 **A/W**
7	**Azotyny**	mg/l	**0,020** ±0,004*	0,5	PN-ISO 26777:1999 **A**
8	**Chlor wolny**	mg/l	**0,22** ±0,06*	0,30	PBL – 16 wyd. 03 z 01.09.2021 Pocket Colorimeter II **A**
9	**Fluorki**	mg/l	**1,20** ±0,21*	1,50	PBL – 08 wyd. 03 z 01.09.2021 **A**
10	**Liczba bakterii grupy coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
11	**Liczba bakterii Escherichia coli**	jtk./ 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 **A**
12	**Liczba enterokoków kałowych**	jtk / 100 ml	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 **A**
13	**Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)° C po (68±4) godz.******	jtk / 1 ml	**3** [1;9]**	Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta	PN-EN ISO 6222.2004 **A**
14	**Zapach**[2)] 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 2h Data badania: 08.06.2026 Godz. badania: 11,00	TON	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
15	**Smak**[2)] 23°C ±2°C; Czas przechowywania próbki: 71h Data badania: 11.06.2026 Godz. badania: 10,00	TFN	**< 2**	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 **A** Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony

1) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)

2) - Wynik badania na podstawie oceny prowadzonej przez 3 osobowy zespół oceniający. Woda odniesienia: „Żywiec". Wynik: <2 – wynik akceptowalny przez zespół oceniający

W - Norma wycofana bez zastąpienia

* – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

**– Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02, opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym.

***- Stężenie jonów wodoru

**** - Pożywka: Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy

Znak „<" – rezultat poniżej zakresu akredytacji dla metody akredytowanej.

Sprawozdanie z badań nr 1065 z dnia 22.06.2026

UWAGI:

...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Justyna Sołtysiak - certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.904.1.2025 z 01.08.2025....

W przypadku, gdy zmierzona wartość nie jest zawarta w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, jest ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie „<y" lub „>y", gdzie y jest wartością odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z :
- właściwą jednostką miary
- informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Cel badania:
Wyniki/rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: **22.06.2026**

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta. Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium
mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

Załącznik do sprawozdania z badań

Wymaganiami ustawy z 6 maja 2026 Dz.U.2026 , poz. 605, art. 37 af

Zakres wykonywanych badań wody:

l.p.	Nazwa parametru	Identyfikacja metody badawczej	Gr. oznacz.	Gr. wykryw.
1	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5 –20) °C	PBL-19 wydanie 04 z dnia 01.03.2022 r.	-	Nie dotyczy
2	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (30 – 2000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	15 mg/l	Nie dotyczy
3	Stężenie manganu Zakres: (15 – 5000)µg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-05 wydanie 06 z dnia 01.09.2021 r. na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 918 60	9 mg/l	Nie dotyczy
4	Barwa Zakres: (5 - 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06	2 mg/l	Nie dotyczy
5	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	2,0 µS/cm	Nie dotyczy
6	Stężenie fluorków Zakres: (0,1 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-08 wydanie 3 z dnia 01.09.2021 r. na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985 040	0,05 mg/l	Nie dotyczy
7	Mętność Zakres: (0,20 - 15) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,18 NTU	Nie dotyczy
8	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 1,8) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-16 wydanie 03 z dnia 01.09.2021 r. na podstawie testu HACH nr 8021	0,018 mg/l	Nie dotyczy
9	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,03 – 20,00) mg/l N-NO3 Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08	0,012 mg/l	Nie dotyczy
10	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	Nie dotyczy
11	Stężenie chlorków Zakres: (0,2 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-09 wydanie 04 z dnia 01.03.2022 r. na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985019	0,12 mg/l	Nie dotyczy
12	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	0,018 mg/l	Nie dotyczy
13	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 1,00) mg/l N-NO2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 26777:1999	0,006 mg/l	Nie dotyczy
14	Stężenie siarczanów Zakres: (30 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-29 wydanie 02 z dnia 01.03.2022 r. na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985 062	13 mg/l	Nie dotyczy
15	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	Nie dotyczy	Od 1 jtk/1 ml
16	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	Nie dotyczy	Od 1 jtk/1 ml
17	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017 - 04	Nie dotyczy	Od 1 jtk/100 ml
18	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017 - 04	Nie dotyczy	Od 1 jtk/100 ml
19	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	Nie dotyczy	Od 1 jtk/100 ml
20	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12	Nie dotyczy	Od 1 jtk/100 ml